Index of Claims

	App	lication	/Con	trol	No.
--	-----	----------	------	------	-----

10/026,777

Examiner

AHMED ELALLAM

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK, SUNG UK Art Unit

2668

<b>√</b>	Rejected
11	hawollA

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	aim				Dat	e			Cla	im				Date					CI	aim				Da	ate			
1         V         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         104         104         104         104         105         107			S.	H	1						_	Ī									<del></del>								
1         V         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         104         104         104         104         105         107	ब	≝. ا	8	11						ह	Ë				1 :					<u>a</u>	<u>يّ</u>			-			İ		
1         V         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         104         104         104         104         105         107	iĒ	ļ ξ,	2				ŀΙ		1 1	造	.흔	- 1			H					這	<u>:</u> E		- 1						
S2		'	-		-						١	- 1	1			- 1					١٠								
S2		1	V	П	Т		П		$\sqcap$		51				П	$\neg$	$\sqcap$				101						1 -	1	
3   V   1   53   103   104   104   105   105   105   106   105   107   108   109		2	V	П	$\top$		П		17				T	1	П								T	_	$\dashv$	1		$\top$	Ш
4         V         104         105         105         105         105         105         105         106         107         106         107         107         106         107         106         107         106         107         107         108         108         108         108         108         109			V	$\Box$					$\top$					T	$\Box$		$\top$							$\neg$	$\top$	╅	1	$\top$	П
S			V			1	$\Box$				54	丁	1	1-		$\neg$		_				Ħ	T	_	_	+-	┰	1	Н
6		5	V		$\top$		$\vdash$				55	T	$\top$	1	$\vdash$		1-1				105	Ħ		十	+	╅	┰	$\top$	H
107				$\Box$	$\top$	$\top$	1		$\top$			T	$\top$	$\top$	$\vdash$				iii l			一	<u> </u>	$\top$	_	+-	1	$\top$	Н
B		_			$\dashv$	$\top$	H	_	1		57		$\top$	╈	1 1	$\dashv$	$\vdash$				107	$\vdash$	_	十	$\dashv$	十	$\top$	$\vdash$	Н
9		_			+	<del> </del>	$\Box$		$\top$	$\vdash$		$\neg$	╅	十	1-1		_		iii l		108	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╅	+	$\vdash$	$\vdash$
10		_		$\vdash$		+	H		+	H			_	╁	$\vdash$	-	+		H			$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
11				-	-	+	$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$			+	+	1 1						110	$\vdash$	+	+	╁	+-	╅	+	Н
112   V				$\vdash$	+	+	┥	+	+	<del>                                     </del>		+	+-	+-	┥┥	+	+	$\dashv$	⊪			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-	+-	$\vdash$
13   V			_	$\vdash$	+	+	H		+	$\vdash$		+	+-	+-	╁┼┤	$\dashv$						$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
14	$\vdash$			$\vdash$	+	+-	$\vdash$	-	+	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+-	-			112	$\dashv$	+	-+-	- -	+	+	$\vdash$	$\vdash$
15   V	$\vdash$			$\vdash$	+	+-	$\vdash$		┿┤	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$		┰				113	$\vdash$	+	+	+	+-	+	+	$\vdash$
16   V	-			<del>   </del>	- -	+	$\vdash$		+	$\vdash$	6F	+	+	+	$\vdash$	+	+-				114	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
17	-			├─┼		+-	$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$	66	-	+	+-	$\vdash$	+	++	-			115	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
18    V	$\vdash$			$\vdash$	+	+-	┥		+	$\vdash$		+	+-	+-			+				110	$\dashv$	-+	- -	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
19   V				$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+					+-	$\vdash$		+	-			11/	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+-	+	Н
120	<u> </u>			┥			$\vdash$	-	+	$\vdash$			+	┿	$\vdash$	+	+				118		-	_	+	-	-	₩	$\vdash$
21       V       121       121       122       122       122       122       122       123       123       123       123       124       124       124       124       124       125       126       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133<	<u> </u>			$\vdash$		-	$\vdash$			$\vdash$				┼	$\vdash$	+	+	—[			119	$\rightarrow$		-	4	4	-	$\vdash$	Н
22         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134	<u> </u>			$\vdash$			⊢			$\vdash$	70			+-			+	_			120	$\rightarrow$		_	4	_	4	$\vdash$	$\vdash$
23         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         126         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         130         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         136         136         136         136         136         136         136         137			⊻	$\vdash$		╄	$\vdash$					-		╀	$\sqcup$	+	+	:	₩.		121	_	4	_	$\perp$	$\bot$	-	4	Ш
24         124         124         124         125         126         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         145         145         146         146         146         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	-	$\vdash$			$\vdash$	72			4—		_	$\perp$				122	$\perp$		_	_	_	4	-	Ш
25         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         139         140         140         140         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         145         145         145         146         146         146         146         147         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			_	$\sqcup$		╄	$\vdash$		4	$\vdash$		-		₩.	$\sqcup$		$\bot$		Ш.		123	$\perp$	_	_		_	$\perp$	$\vdash$	Щ
26         76         126         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141			_	H		4	Ш		$\perp$					4_	$\sqcup$		$\bot$	_			124	_			4	$\perp$	4_	<u> </u>	
27       28       77       127       128       128       129       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133<			_	$\sqcup$					$\perp$			_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\sqcup$	_	1-1				125	$\perp$	$\perp$	_	_	$\perp$	_		Ш
28     78       29     128       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       49     99		26				$\bot$	Ш		$\perp$	$\sqcup$					$\sqcup$		$\bot$				126	_		4.		↓		$oxed{oxed}$	Ш
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_	$\sqcup \bot$	$\bot$	$\bot$	$\sqcup$	_	4	$\sqcup$		$\dashv$	_		$\sqcup$	$\bot$	-	_				_		┵	_	┸	_	$\perp$	Ш
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149	<u> </u>		_	$\sqcup$	_		$\sqcup$		$\perp$		78			<u> </u>	$\sqcup$	_	$\bot$	_			128			$\perp$	┵				Ш
31       81       131       132         32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       146       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149				Щ		$\bot$	$\sqcup$		$\perp$				_	1_	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$	_	░,			$\Box$	_	$\perp$		┸		Ш	Ш
32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       99       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       145       146         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149							$\sqcup$		4					<u> </u>	Ш		$\perp$		░,		130		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш
33       83       133       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149				$\sqcup \bot$	$\perp$	$\perp$	Ш					$\perp$	4	1	Ш		$\perp$	_			131				Ĺ	$\perp$			Ш
34       35       36       35       36       37       38       37       38       37       38       39 <td< td=""><td><math>\square</math></td><td></td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td><math>\bot</math></td><td><math>\perp</math></td><td>Ш</td><td></td><td><math>\perp \perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp \perp</math></td><td>_ :</td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td></td<>	$\square$			$\sqcup$	$\bot$	$\perp$	Ш		$\perp \perp$						Ш	$\perp$	$\perp \perp$	_ :			132							Ш	Ш
35       36       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td><math>\square</math></td><td></td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\sqcup</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>Ш</td><td>_L</td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td>Ш</td></td<>	$\square$			$\sqcup$		$\perp$	$\sqcup$							1	Ш	_L	$\perp$				133						$\perp$		Ш
36       86       136       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       145       145       145       146       146       147       147       148       148       148       149								_			84	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$		Ш		$\perp \perp$		:::[		134								
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\Box$			$\sqcup \! \! \perp$	$\perp$														[		135	$\Box$	$_{ m I}$	$oxed{oxed}$			L		$\square$
37       87       137       138         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149		36					oxdot							L							136		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I		
38       88       138       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       146       147       147       147       148       148       148       149	ليا							$\bot \bot$						$L^{-}$	ĹĴ						137		$oxed{T}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\prod$	$\prod$		$\Box$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\Box I$							88		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				$\Box$				138			$\Box$	J	Τ	Τ		
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					$\int$							$\Box T$	$oxed{oxed}$	$L^{T}$							139			7		1			П
41       91       141       142         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149		40			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$						90	$\Box \Gamma$		oxdot			$\Box$				140					T		$\square$	
42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149											91		$\top$								141		$\top$	T	T		Т		$\Box$
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\Box T$							92	$\Box \top$	Τ				T				142	$\neg$		T	1	T		$\Box$	$\Box$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99											93						17	1				$\neg$	7	$\top$	$\top$	$\top$		П	П
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44			$oxed{oxed}$	$\Box$					94		T								144		1	7	T	T	Т	$\Box$	П
46     96       47     97       48     98       49     148		45			Τ	$\prod$		$\top$	П		95				$\Box$	$\neg \vdash$	$\top$				145	$\dashv$	$\top$	1	$\top$	Τ	T	$\Box$	П
47     97     147       48     98     148       49     99     149		46			T	$\top$	$\sqcap$	$\neg$				T	$\top$	1	$\sqcap$	$\neg \vdash$	7 1	7	ı		146	$\neg$	1	_	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$	П
48     98       49     148		47				7		$\neg$					1			_	7-1	-	ı			_	十	十	$\top$	$\top$	T	$\sqcap$	П
49 99 149 149			$\neg$	一	7	$\top$	$\Box$		$\sqcap$				$\top$	T	$\vdash$	7	1	7	ı		148		$\top$	+	$\top$	$\top$	†	$\vdash$	H
		49		$\neg$	$\top$	$\top$	$\sqcap$					_	$\top$	$\vdash$	-	十	11	-	ı		149	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	Н
		50			┰	$\sqcap$	$\sqcap$	$\neg \vdash$			100	$\neg$	1		1	$\top$	11		ı		150	十	$\top$	$\top$	十	$\top$	$\top$	П	$\vdash$